
AGEPAN[®]

AGEPAN[®] **THD static**

Die tragende Holzfaserdämmplatte.
The load-bearing fiber insulation board.



Bitte beachten Sie
die Verarbeitungshinweise
auf der Rückseite!

Please observe
the processing instructions
on the back!





www.sondearauco.com



A brand of
SONAE
ARAUCO 



AGEPAN® THD static

Allgemeine Kurzhinweise zur Verarbeitung





- **LAGERUNG UND TRANSPORT**
 - Platten trocken lagern und verarbeiten
 - Kanten vor Beschädigung schützen
 - Einzelne Platten hochkant bewegen
 - Bei Entnahme die volle Plattenstärke greifen
 - Material vor Befeuchtung schützen
- **FREIBEWITTERUNG**
 - Gemäß abZ / aBG Z-9.1-725 ist eine direkte Befeuchtung durch Niederschlagswasser auszuschließen
- **KLIMATISIERUNG**
 - Klimatisierung auf Gebrauchsfeuchte erforderlich, hierzu Verpackungsfolie bei Lagerung vor Ort entfernen
 - Längen- und Breitenänderungen durch Feuchteeinwirkung sind konstruktiv zu berücksichtigen
- **ENTSORGUNG**
 - Thermische Entsorgung durch Verordnung über Kleinfeuerungsanlagen (1. BimSchV) geregelt
 - Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210



- **VERLEGEHINWEISE**
 - Höher verdichtete Deckschicht der Platten in Richtung der Holzrippen anordnen (Stempelseite)
 - Horizontalstöße und freie Plattenränder sind nicht zulässig
 - Plattenränder allseitig schubsteif mit den Holzrippen verbinden
 - Lichter Rippenabstand darf max. das 15-fache der Beplankungsdicke betragen
 - Dämmung und Dampfbremsen sind nach Verlegung möglichst unverzüglich anzubringen
 - Übermäßige Feuchte durch Kondensat muss vermieden werden
 - Befestigung ausschließlich durch nichtrostende Breitückenklammern gemäß DIN EN 1995-1-1 und DIN EN 1995-1-1/NA, Nenndurchmesser: dn ≥ 2,0 mm, Rückenbreite: br ≥ 27 mm
 - Eindringtiefe der Breitückenklammern in die Holzrippen lef ≥ 15 d
 - Abstand der Breitückenklammern zum beanspruchten Plattenrand ≥ 7 d (unabhängig von Faserrichtung)
 - Abstand der Klammerstifte untereinander ≥ 10 d und ≤ 40 d
 - Geräte mit Einschlagtiefenbegrenzer und Klammerführung verwenden
- **ANWENDUNGSBEREICHE**
 - Beplankung von scheibenartig beanspruchten Tafeln
 - Statischer Einsatz gemäß abZ / aBG Z-9.1-725
 - Im WDVS als AGEPAN® THD static Putz [Z-33.47-1401]
 - Wandbeplankung von Holzständerwerkskonstruktionen bei hinterlüfteter Außenbekleidung gemäß DIN 68800-2

Bitte beachten Sie die Vorgaben der Z-9.1-725 sowie für die Verwendung im WDVS als AGEPAN® THD static Putz die Z-33.47-1401.

AGEPAN® THD static

General short processing instructions

- **STORAGE AND TRANSPORT**
 - Boards must be stored and processed in dry conditions
 - Edges should be protected against damage
 - Individual boards have to be transported in an upright position, if possible
 - Grip the full board thickness when lifting
 - Material has to be stored in a weatherproof environment
- **OUTDOOR EXPOSURE**
 - According to the german technical approval Z-9.1-725, direct humidification by rainwater has to be avoided
- **ACCLIMATIZATION**
 - Basically, acclimatization of the material to the expectable required moisture is necessary. For this purpose, the packaging foil will be removed during storage at the place of installation
 - Changes in length and width due to the effects of moisture must be taken into account in the design
- **DISPOSAL**
 - Thermal disposal must be restricted in accordance with small heating plants (1.BImSchV)
 - Waste wood category A2; waste code numbers according to EAK / AVV: 030105, 170210

- **INSTALLATION INSTRUCTIONS**
 - The higher-compressed surface layer of the boards has to be placed towards the wooden ribs (labeled side)
 - Horizontal joints and free board edges are not permitted
 - All board edges have to be rigidly connected with the wooden ribs
 - The rib clearance may not exceed a distance which is larger than 15 times the measure of the planking thickness
 - Insulation and vapour barriers have to be installed immediately after laying
 - Avoid excessive moisture caused by condensation
 - Fastening may only be carried out using broad back staples DIN EN 1995-1-1 and DIN EN 1995-1-1/NA, nominal diameter: dn ≥ 2,0 mm, back width: br ≥ 27 mm
 - Penetration depth of the broad back staples into the wooden ribs lef ≥ 15d
 - Distance of the broad back staples to the loaded board edge ≥ 7d (independent of the fibre direction)
 - Observe distance of the broad back staples with ≥ 10 d and ≤ 40 d
 - Use devices with driving depth limiter and guidance of the staples
- **AREAS OF APPLICATION**
 - Sheathing of frames subject to in-plane shear forces
 - Structural use in compliance with german technical approval Z-9.1-725
 - Available as AGEPAN® THD static Putz in external thermal insulation composite system [Z-33.47-1401]
 - Timber frame wall sheathing with rear-ventilated exterior cladding in accordance with DIN 68800-2

Please observe the guidelines of the German technical approval Z-9.1-725 and for the usage in external thermal insulation composite systems as AGEPAN® THD static Putz Z-33.47-1401.